

FYSISK TIDSSKRIFT

UDGIVET AF
SELSKABET FOR NATURLÆRENS UDBREDELSE

REDIGERET AF
K. G. HANSEN · N. O. LASSEN
ASGER NIELSEN

OG FOR SKOLEFYSIK AF
M. MØLLER JØRGENSEN

65^{DE} AARGANG 1967

KØBENHAVN
HOVEDKOMMISSIONÆR: JUL. GJELLERUPS BOGHANDEL
1968

INDHOLD

	Side
<i>Alstrup, I.</i> , civilingeniør, Firma Haldor Topsøe: Se anmeldelser	61
<i>Berg, Niels</i> , afdelingsleder, lektor, Kemisk laboratorium III, H. C. Ørsted Institutet: Opgaver ved optagelsesprøven i kemi til det medicinske studium for sproglige studenter	59
—: Facitliste til Opgaver ved optagelsesprøven i kemi til det medicinske studium for sproglige studenter	60
<i>Bjerrum, Jannik</i> , professor, dr. phil., Kemisk laboratorium I, H. C. Ørsted Institutet: Træk af grundstoffernes historie	107
<i>Bostrup, O.</i> , rektor, Nakskov Gymnasium, Nakskov: Mester Halvard. En studie i fysikundervisningens historie	122
<i>Dansgaard, W.</i> , professor, dr. phil., Fysisk laboratorium II, H. C. Ørsted Institutet: Isotop-undersøgelser af gletchere	1
<i>Fogedby, Carsten</i> , kandidatstipendiat, mag. scient., Fysisk laboratorium I, H. C. Ørsted Institutet: Se anmeldelser	180
<i>Hansen, K. G.</i> , lektor, dr. phil., Fysisk laboratorium I, H. C. Ørsted Institutet: Se anmeldelser	181, 188
<i>Hansen, Troels Eggert</i> , bibliotekar, cand. mag., Universitetsbibliotekets 2. afdeling: Se anmeldelser	186
<i>Hoff, Ove</i> , professor, Danmarks tekniske Højskole: Se anmeldelser ..	183
<i>Kalckar, Jørgen</i> , amanuensis, mag. scient., Niels Bohr Institutet: Se anmeldelser	184, 187
<i>Krüger, E.</i> , afdelingsleder, lektor, Danmarks tekniske Højskole: Danske eksamensopgaver	52, 175
<i>Lassen, N. O.</i> , professor, dr. phil., Niels Bohr Institutet: Multipel spredning af α -partikler	65
<i>Levi, Hilde</i> , docent, dr. phil., Universitetets Zoofysiologiske laboratorium A: George de Hevesy. Nekrolog	96
<i>Muus, L. T.</i> , professor, dr. techn., Aarhus universitet: Se anmeldelser ..	187
<i>Nagel, J.</i> , amanuensis, civilingeniør, Niels Bohr Institutet: Se anmeldelser	63
<i>Nielsen, E. Munk</i> , lektor, Vestjysk Gymnasium, Tarm: Måling af kapacitet ved hjælp af hyppige udladninger	57
<i>Ohrt, Arne</i> , cand. mag., Niels Bohr Institutet: Multipel spredning af α -partikler	65
<i>Pedersen, F. Damhus</i> , afdelingsleder, lektor, Danmarks tekniske Højskole: Se anmeldelser	182
<i>Rozental, S.</i> , docent, dr. phil., Niels Bohr Institutet: Se anmeldelser ..	179
<i>Strömberg, Bengt</i> , professor, dr. phil., Astronomisk observatorium: Om grundstoffernes forekomst i stjerner og stjernesystemer	148
<i>Svejgaard, Bj.</i> , afdelingsleder, lektor, H. C. Ørsted Institutet: Se anmeldelser	185
<i>Særmærk, K.</i> , professor, dr. phil.: Se anmeldelser	181
<i>Trumpy, Georg</i> , professor, dr. philos., Danmarks tekniske Højskole: Se anmeldelser	96
<i>Tolvte uddeling af H. C. Ørsted medaillen</i>	145

Danske eksamensopgaver:

1. del af civilingeniøreksamen 1960. Fysik b I ved 2. årsprøve	52
1. del af civilingeniøreksamen 1960. Fysik b II ved 2. årsprøve	175

(fortsættes)

Anmeldelser:

<i>Thor A. Bak</i> : Kemi. En indledning til de fysisk-kemiske principper. Gyldendal 1967. Anmeldt af professor, dr. techn. <i>L. T. Muus</i>	187
<i>Arthur Beiser</i> : The Mainstream of Physics. World Student Series Edition. Addison-Wesley, London 1965	181
<i>Arthur Beiser and Germaine Beiser</i> : Study Guide for the Mainstream of Physics. Addison-Wesley Publishing Company, London 1965. Anmeldt af lektor, dr. phil. <i>K. G. Hansen</i>	181
<i>Beryllium Technology</i> . Editors: L. McDonald Schetsky and Henry A. Johnson. To bind. Gordon & Breach 1966. Anmeldt af professor <i>Ove Hoff</i>	183
1965 <i>Brandeis University Summer Institute in Theoretical Physics</i> . Editors: M. Chretien and S. Deser. Gordon & Breach 1966. Anmeldt af amanuensis, mag. scient. <i>Jørgen Kalckar</i>	187
<i>Hong-Yee Chiu</i> : Neutrino Astrophysics. Documents on Modern Physics. Gordon and Breach, New York 1965. Anmeldt af professor, dr. philos. <i>Georg Trumpy</i>	96
<i>Bryce S. DeWitt</i> : Dynamical Theory of Groups and Fields. Blackie and Son, London 1965. Anmeldt af amanuensis, civilingeniør <i>J. Nagel</i> ..	63
<i>B. DeWitt</i> : Relativity, Groups and Topology. Documents on Modern Physics. Blackie and Son Limited, London 1965. Anmeldt af kandidatstipendiat, mag. scient. <i>Carsten Fogedby</i>	180
<i>Bryce S. DeWitt</i> : Dynamical Theory of Groups and Fields. Documents on modern Physics. Gordon & Breach 1965. Anmeldt af afdelingsleder, lektor <i>F. Damhus Pedersen</i>	182
<i>Y. Lakhtin</i> : Engineering Physical Metallurgi. Oversat fra russisk af Nicholas Weinstein. Gordon and Breach, Science Publishers, New York 1965. Anmeldt af civilingeniør <i>I. Alstrup</i>	61
<i>K. M. Mayer-Abich</i> : Korrespondenz, Individualität und Komplementarität. Geschichte der exakten Wissenschaften Bd. V. F. Steiner Verlag, Wiesbaden 1965. Anmeldt af amanuensis, mag. scient. <i>Jørgen Kalckar</i>	184
<i>Henry Mullish</i> : An Introduction to Computer Programming. Gordon & Breach 1966. Anmeldt af afdelingsleder, lektor <i>Bj. Svejgaard</i>	185
<i>Marie-Antoinette Tonnelat</i> : The Principles of Electromagnetic Theory and Relativity. D. Reidel Publishing Company, Dordrecht 1966. Anmeldt af docent, dr. phil. <i>S. Rozental</i>	179
<i>M.-A. Tonnelat</i> : Einsteins Theory of Unified Fields. Gordon & Breach 1966. Anmeldt af bibliotekar, cand. mag. <i>Troels Eggers Hansen</i>	186
<i>Stephen Toulmin og June Goodfield</i> : Verdensbilledet. Astronomiens idéhistorie. Oversat. Steen Hasselbalchs Forlag 1965. Anmeldt af lektor, dr. phil. <i>K. G. Hansen</i>	188
<i>C. Truesdell</i> : Continuum Mechanics I. International Science Review Series. Gordon & Breach, New York 1966. Anmeldt af professor, dr. phil. <i>K. Særmærk</i>	181

Fysik i skolen:

Se *Niels Berg*; *E. Munk Nielsen*.